COMPUTO METRICO - VILLA ROMANA DI CASIGNANA (RC)					
ARTICOLO	**DESCRIZIONE**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO UNITARIO**	**PREZZO TOTALE**
	OPERE PROVVISIONALI - SICUREZZA				
P.03.10.30.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita	m²	1200	€ 2,67	€ 3.204,00
P.03.10.30.b	Per ogni mese o frazione dopo il 1°	m²/30gg	2400	€ 0,26	€ 624,00
NP 1	Fornitura, posizionamento e dismissione finale di sacchi di sabbia o altro lateriale compatibile per la protezione dei mosaici all'appoggio dei ponteggi, di cui alla voce P.03.10.40.a. Per mq di paviimentazione protetta.	m²	60	€ 15,55	€ 933,00
P.03.10.50	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g 240 per m², valutata per metro quadro di telo in opera. Schermatura antipolvere o antisabbia				
	per pavimenti:	m²	500		
	per ponteggi:	m²	2400		
	sommano	m²	2900	€ 2,62	€ 7.598,00
P.03.10.70.a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi. Valutato in metri quadri di effettivo sviluppo. Nolo per il 1°mese o frazione				
	per protezione resti archeologici	m²	500	€ 6,64	€ 3.320,00
P.03.10.70.b	Nolo per ogni mese dopo il 1°	m²/30gg	1000	€ 0,96	€ 960,00
S.01.20.10.a	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per il 1°mese o frazione	m	100	€ 8,79	€ 879,00
S.01.20.10	Per ogni mese dopo il primo	m/30gg	400	€ 1,44	€ 576,00
S.02.20.10.a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasoi, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1°mese	cad.	2	€ 62,94	€ 125,88

S.02.20.20	Monoblocco prefabbricato per bagni…. Per ogni mese dopo il primo	cad/30gg	12	€	21,98	€	263,76
NP 2	D.P.I. per n. 10 lavoratori per la durata dei lavori	a corpo	1	€	1.385,56	€	1.385,56
S.02.20.90	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura…. Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 540 x240 cm con alte zza pari a 240 cm	cad.	1	€	439,64	€	439,64
S.02.20.100.C	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 240 cm	cad/30gg	4	€	294,25	€	1.177,00
S.04.10.10.g	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 666 x 500 mm visibilità 18 m	cad.	5	€	25,91	€	129,55
S.04.10.20	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare	cad.	5	€	14,56	€	72,80
	INTERVENTI NELLA STRUTTURA DI COPERTURA						
E.21.40.30	Preparazione di superficie in ferro con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi						
	calcolo della superficie complessiva dei tubilari m (600 + 500 + 700) x 0,26 (diametro medio tubolare) = mq 468. Riferito alle sole aree ossidate, si calcola il 60%, per comprendere un sovraprezzo per la complessità morfologica del manufatto	m²	280,8	€	2,46	€	690,77
E.21.40.70	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: con antiruggine all'ossido di ferro	m²	468	€	4,41	€	2.063,88
E.21.40.80.d	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 15 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	m	1055,2	€	7,68	€	8.103,94
P.02.10.40.a	Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superfice asservita, Senza recupero del materiale per altezze fino a m 4,00	m²	8	€	177,20	€	1.417,60
R.02.110.50.b	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Di superficie da 3,01 a 5 m²						
	Rimozione di n. 5 controventature dei pilastri mettallici del lato nord e n. 2 del lato sud	m²	50	€	5,71	€	285,50

E.19.10.20.c	Carpenteria metallica per strutture in profilati tubolari di qualsiasi sezione di acciaio calmato, per travature, pilastri, colonne, mensole, ecc. piatti, lamiere, ecc, compreso le schiacciature, forature e le saldature di officina, resa ed assemblata in opera con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio in conformità alle norme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, esclusi i trattamenti protettivi. in acciaio Fe 510 gr.C				
	per nuovi irrigidimenti dei pilastri reticolari di cui al punto R.02.110.50.b, su disegno e calcolo da fornire in fase esecutiva. Da saldare alle strutture esistenti in modo da assicurare la continuità strutturale	kg	170	€ 4,14	€ 703,80
E.20.50.30.e	Lastra trasparente in policarbonato (PC), originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo estruso, reazione al fuoco classe 1 secondo D.M. 26/06/84, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, coefficiente di dispersione termica K 2,567 Kcal/hmq℃, resistente alle intemperie, esaurientem ente curvabile a freddo, per la etrazione di finestre, porte, pareti e sopraluci; fornito e posto in opera con tasselli e guarnizioni nella scanalatura portavetro, bloccata al telaio in metallo con listelli fermavetro fissati per mezzo di viti, sigillata a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati E. spessore lastra 8 mm				
	per la chiusura delle soluzioni di continuità della copetura, come da disegni di progetto: 6 x m (0,20 x 25)	m²	30	€ 118,40	€ 3.552,00
	MURATURE PERIMETRALI				
NP 3	Muratura o tramezzatura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, compreso i pezzi speciali. Spessore 12 cm				
	m (14 + 50 + 22)	m	86	€ 154,18	€ 13.259,48
	PASSERELLE				
E.16.20.60.e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo….				
	Per finitura del muro cementizio di confine con la strada, m (50 x 3)	m²	150	€ 15,92	€ 2.388,00
NP 4	Fornitura e messa in opera di supporti ancorati al muro in cemento armato adiacente alla strada per il posizionamento, a mensola, della passarella, parallelamente al muro stesso, tramite perforazione dell muro, inserimento dei sostegni metallici, secondo particolari da fornire in fase esecutiva, e stuccatura con appositte resine. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	cad.	26	€ 40,50	€ 1.053,00

NP 5	Costruzione in opera di blocchi di ancoraggio della passerella, da edificare sulla testa delle murature (previa posa di telo in geotessuto) in modo da ottenere un livello unico di posa dei correnti in acciaio HE 160, costituiti da malta da rinzaffo (Weber e Brutium) miscelata con argilla espansa ed armata con rete metallica elettrosaldata 10*10 mm di maglia, compresa coloritura della malta secondo le prescrizioni che la Direzione Lavori impartirà nella fase di cantiere ed ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	m	24	€ 54,88	€ 1.317,00
NP 6	Passerella per il passaggio dei visitatori, ancorata a muro perimetrale o appoggiata al suolo, con ogni accorgimento per non compromettere l'integrità dei resti archeologici, con struttura in profilai metallici e piano calpestabile in grigliato tipo Keller, corrimano tondo, tippologicamente uguale a quella già realizzata nella parte ovest della villa romana, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte (calcolata al metro lineare, per una ampiezza trasversale di 1,4 mt)	m	200	€ 582,68	€ 116.535,63
	IMPIANTI				
L.02.40.130.d	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata… Diametro mm 75	m	50	€ 4,30	€ 215,00
L.01.20.30	Impianto elettrico per colonne montanti...Montante con cavo 2 x 10 mm²+ T in tubo corrugato pesante di PVC	m	6	€ 10,63	€ 63,78
L.02.50.60.c	Fornitura e posa in opera di scatole da incasso in resina… Scatola 4 posti 128x68x50	cad	1	€ 4,15	€ 4,15
I.01.010a	Accessori per scatole supporto in resina	cad	3	€ 4,20	€ 12,60
L.01.30.10.f	Accessori per scatole… lacca in alluminio anodizzato bronzo 5 posti	cad	3	€ 8,87	€ 26,61
L.01.40.10.a	Dispositivi di comendo unipolare 10 A in custodia IP 40	cad	3	€ 11,10	€ 33,30
L.01.50.30.c	interruttore automatico magnetotermico unipolare, portata fino a 16 A	cad	2	€ 43,46	€ 86,92
L.01.10.10.a	Punto luce con corrugato leggero	cad	20	€ 27,02	€ 540,40
L.01.10.150.f	Punto presa 10A funzionale a tenuta	cad	4	€ 44,13	€ 176,52
L.05.10.10.a	Corda in rame nudo	m	60	€ 2,93	€ 175,80
L.02.20.40.a	Canale portacavi realizzata in lamiera … mm 50	m	133	€ 23,69	€ 3.150,77
	TOTALE				€ 177.544,63
	TOTALE				